

Permettent de savoir si un nombre restera entier s'il est divisé par 2, 3, 4, 5, 9 ou 10.

Les critères de divisibilité

Nombre :
 (1 205 – 3 621 342 – 360 – 207 – 1 533 – 2 507 624 – etc...)
 { **Divisible par... ?**
Multiple de... ?

Je fais la somme de ses chiffres
 NB : si cette somme a plusieurs chiffres aussi, recommencez l'opération jusqu'à ce qu'il n'y en ait plus qu'un seul

Je regarde le dernier chiffre (unités)

Je regarde les 2 derniers chiffres (dizaines - unités)

Elle est divisible par 3 (3 – 6 – 9) ?
 → **table de 3**

3 621 342 :
 $3+6+2+1+3+4+2 = 21$
 $2+1 = 3$

360 :
 $3+6+0 = 9$

207
 $2+0+7 = 9$

1 533
 $1+5+3+3 = 12$
 $1+2 = 3$

Elle est divisible par 9 (9) ?
 → **table de 9**

360 :
 $3+6+0 = 9$

207
 $2+0+7 = 9$

Il est pair (0 – 2 – 4 – 6 – 8) ?
 → **table de 2**
 (3 621 342 – 360
 2 507 624)

Il finit par 0 ou 5 ?
 → **table de 5**
 (1 205 – 360)

Ils forment un nombre divisible par 4 (ou 2 fois divisible par 2) ?
 → **table de 4**
 (360 – 2 507 624)

Il finit par 0 ?
 → **table de 10**
 (360)

Vous pouvez vous amuser à inventer un nombre multiple de 2, 3, 5 et 9 à la fois !